

## «Puls Spezial»: Mit Chemotherapie und Stammzellen gegen MS

Montag, 20. Februar 2017, 21:05 Uhr, SRF 1

1



MS-Patienten, die sich einer besonders wirksamen Therapie unterziehen wollen, müssen das auf eigene Kosten im Ausland machen. «Puls» geht der Frage nach, wieso sich die Behandlung hierzulande noch nicht etabliert hat und zeigt das Dilemma von Betroffenen, die nicht auf eine Klärung warten können.

Bei der Multiplen Sklerose greift das eigene Immunsystem im Gehirn die Nervenschicht an. Trotz immer besserer Medikamente kommt es bei einem Teil der meist jungen Patienten zu schweren Verläufen: Sie verlieren in kurzer Zeit immer mehr die Kontrolle über ihren Körper, können kaum mehr laufen und haben häufig weitere Beeinträchtigungen wie starke Dauermüdigkeit, Sehstörungen oder Verwirrtheit. Im Extremfall führt MS zu vollständiger Bettlägrigkeit.

### Verfahren aus der Krebsbehandlung

Ein in der Krebsbehandlung erprobtes Verfahren kann diesen Prozess stoppen: Das Immunsystem der MS-Kranken wird via Chemotherapie zerstört und anschliessend mit vorgängig entnommenen körpereigenen Stammzellen wieder neu aufgebaut – eine Art «Neustart» des Abwehrsystems.

Das sogenannte HSCT-Verfahren wird seit 20 Jahren bei MS-Kranken angewendet. In den letzten Jahren zeigen verschiedene Studien aus mehreren Zentren eine deutlich höhere Wirksamkeit als selbst die teuersten Medikamente.

### Widerstände in der Schweiz

Roland Martin, Professor für Neurologie am Universitätsspital Zürich, würde das Verfahren gerne auch in der Schweiz als Behandlungsoption anbieten, für Fälle von aggressiv verlaufender MS. Doch andere Neurologen halten die Methode

### Kontakt

Anregungen, Ideen, Fragen zur Sendung?

Kontaktformular «Puls»

Themenvorschlag

### Podcast

Puls

Link kopieren und in Podcast-Software einfügen:

HD

<http://www.srf.ch/feed/podcast/hd/709898cb>

In iTunes abonnieren:

SD

HD

Mehr SRF Podcasts

nach wie vor für zu riskant und zu radikal. Auch fehle eine grosse Studie, die die Wirkung abschliessend belege.

«Puls Spezial» zeigt auf, wieso es die Stammzelltherapie trotz deutlicher Hinweise auf ihre hohe Wirksamkeit schwer hat, sich durchzusetzen. Der Expertenstreit, die fehlende Lobby und bürokratische Hindernisse sorgen dafür, dass Schweizer Betroffene schliesslich auf eigene Kosten ins Ausland ausweichen und sich zum Beispiel in Moskau behandeln lassen.

### Hoffnung in Moskau

Am Pigorovspital wurden schon über 500 MS-Kranke behandelt. «Puls Spezial» zeigt, wie es einer 33-jährigen Informatikerin ein halbes Jahr nach der Stammzelltransplantation geht.

Ausserdem wird das Schicksal einer jungen Mutter beleuchtet, die nicht weiter auf eine Klärung in der Schweiz warten kann: Sie ist bereits auf den Rollstuhl angewiesen und fürchtet ein rasches Voranschreiten der MS. Nun hat sie sich in Moskau angemeldet.

### Beiträge



#### Experten-Chat: Multiple Sklerose

Prof. Andrew Chan, Prof. Roland Martin und Prof. Sven Schippling beantworten am Montag von 20:30 bis 23:00 Uhr Ihre Fragen – live im Chat. Schreiben Sie uns schon jetzt, damit Ihr Anliegen mit als erstes behandelt wird.

[Mehr zum Thema](#)

[Experten-Chat zum Thema «Multiple Sklerose»](#)

### Die neusten Artikel auf srf.ch



NEWS

#### Keine IV-Renten-Kürzung wegen Geburt eines Kindes

Das Bundesgericht ändert die Bemessungsmethode der Invalidenrente: Es folgt dem Gerichtshof für Menschenrechte (EGMR).



SPORT

#### NLA-News: Ryan Shannon beendet seine Karriere

Der ZSC-Center will mit 33 Jahren ins Trainermetier wechseln. Zudem: Ambri verpflichtete einen neuen Assistenzcoach.



RADIO SRF 4 NEWS

#### SRF 4 News im Schnee

Geschichten und Gespräche zur Ski-WM in St. Moritz – auf und abseits der Ideallinie.



KULTUR

#### Mit bunten Vierecken die Kunst neu gestaltet

Piet Mondriaan und Bart van der Leek: Vor hundert Jahren schufen die beiden Freunde mit abstrakter Kunst «De Stijl».



RADIO SRF VIRUS

#### «Detention»: Nicht nur Zombies sorgen für Schrecken

«Detention» aus Taiwan verwebt geschickt Geschichte, Horror und taiwanesisches Kultur zu einem runden Ganzen – gelungen!



RADIO SRF 3

#### WM-Riesenslalom: Fabio Nay fährt 1:38:04!

Kommt ein Durchschnittsfahrer heil die WM-Piste runter? Fabio Nay hat's geschafft!

#### Wer wir sind

Über SRF  
Porträt  
Qualität  
Besucherführungen  
Jobs  
Sponsoring

#### Was wir tun

News  
Sport  
Meteo  
Kultur  
DOK  
Radio SRF 1  
Radio SRF 2 Kultur  
Radio SRF 3  
Radio SRF 4 News  
Radio SRF Musikwelle  
Radio SRF Virus

Play SRF  
TV-Programm  
Radio-Programm  
Podcasts  
Radio Swiss Classic  
Radio Swiss Jazz  
Radio Swiss Pop

Mobile Version  
Korrekturen  
Verkehr  
Shop  
Zambo

#### Wie können wir helfen

Hilfe  
Kundendienst  
Media Relations

